



Universidad Politécnica de Pachuca

Nombre del alumno(a):

Ramirez Olvera Valeria

Materia:Aplicaciones web

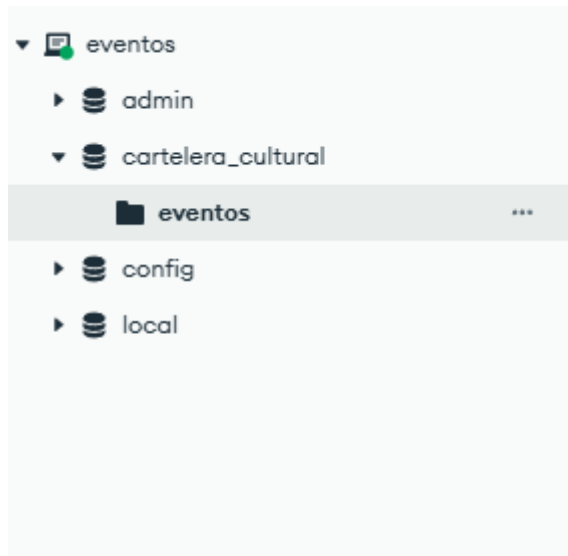
Catedrático:Diana Xochitl Ruano Vargas

Práctica 08

Grupo:TIID_04_01

19/02/26

Coleccion Mongo :



Captura de Json .

```
[
  {
    "fecha": "2026-02-28",
    "lugar": "Plaza de Toros",
    "precio": 909,
    "titulo": "Carlos Rivera"
  },
  {
    "fecha": "2026-03-05",
    "lugar": "Auditorio Gota de Plata",
    "precio": 871,
    "titulo": "Ballet de Kiev "
  },
  {
    "fecha": "2026-05-10",
    "lugar": "Auditorio Nacional",
    "precio": 300,
    "titulo": "Festival de Danza Contempor\u00e1nea"
  }
]
```

Captura de Angular mostrando tabla con datos de MongoDB

Lista de Eventos

| Título | Fecha | Lugar | Precio |
|---------------------------------|------------|-------------------------|--------|
| Carlos Rivera | 2026-02-28 | Plaza de Toros | 909 |
| Ballet de Kiev | 2026-03-05 | Auditorio Gota de Plata | 871 |
| Festival de Danza Contemporánea | 2026-05-10 | Auditorio Nacional | 300 |

Captura del servicio de Angular

Lista de Eventos

| Título | Fecha | Lugar | Precio |
|---------------------------------|------------|-------------------------|--------|
| Carlos Rivera | 2026-02-28 | Plaza de Toros | 909 |
| Ballet de Kiev | 2026-03-05 | Auditorio Gota de Plata | 871 |
| Festival de Danza Contemporánea | 2026-05-10 | Auditorio Nacional | 300 |

Captura ruta flask

```
app.py
1 from flask import Flask, jsonify
2 from flask_cors import CORS
3 from pymongo import MongoClient
4
5 app = Flask(__name__)
6 CORS(app)
7
8 client = MongoClient("mongodb://localhost:27017/")
9 db = client["cartelera_cultural"]
10 coleccion = db["eventos"]
11
12 @app.route("/eventos", methods=["GET"])
13 def obtener_eventos():
14     eventos = list(coleccion.find({}, {"_id": 0}))
15     return jsonify(eventos)
16
17 if __name__ == "__main__":
18     app.run(debug=True)
```